

Wetterkarte

des Deutschen Wetterdienstes – Amtsblatt des Wetteramtes München

B 7312 A

Postbezug monatlich 3,25 DM, einschl. Postgebühren.

Verlagsort: München. Erscheint täglich.

Herausgeber: Wetteramt München

Bei unregelmäßiger Lieferung
bitte Beschwerden immer an das
Zustellpostamt richten.

Druck u. Verlag: Wetteramt München,

8000 München 15, Bavariaring 10 III

Postcheck-Kto. München 87610 Fernruf 530123

17. Jahrgang

Wetterbericht Mittwoch, 14. Dezember 1966

Nummer 347

Erläuterungen

- Wolkenlos
- heiter
- 1/2 bedeckt
- wolkig
- bedeckt
- ∞ Dunst
- ≡ Nebel
- ⊙ Niesel
- ⊙ Regen
- ⊙ Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⊙ Hagel
- ⊙ Gewitter
-] nach.....

- Niederschlagsmet
- 11 11 Lufttemperatur
- 13 13 Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

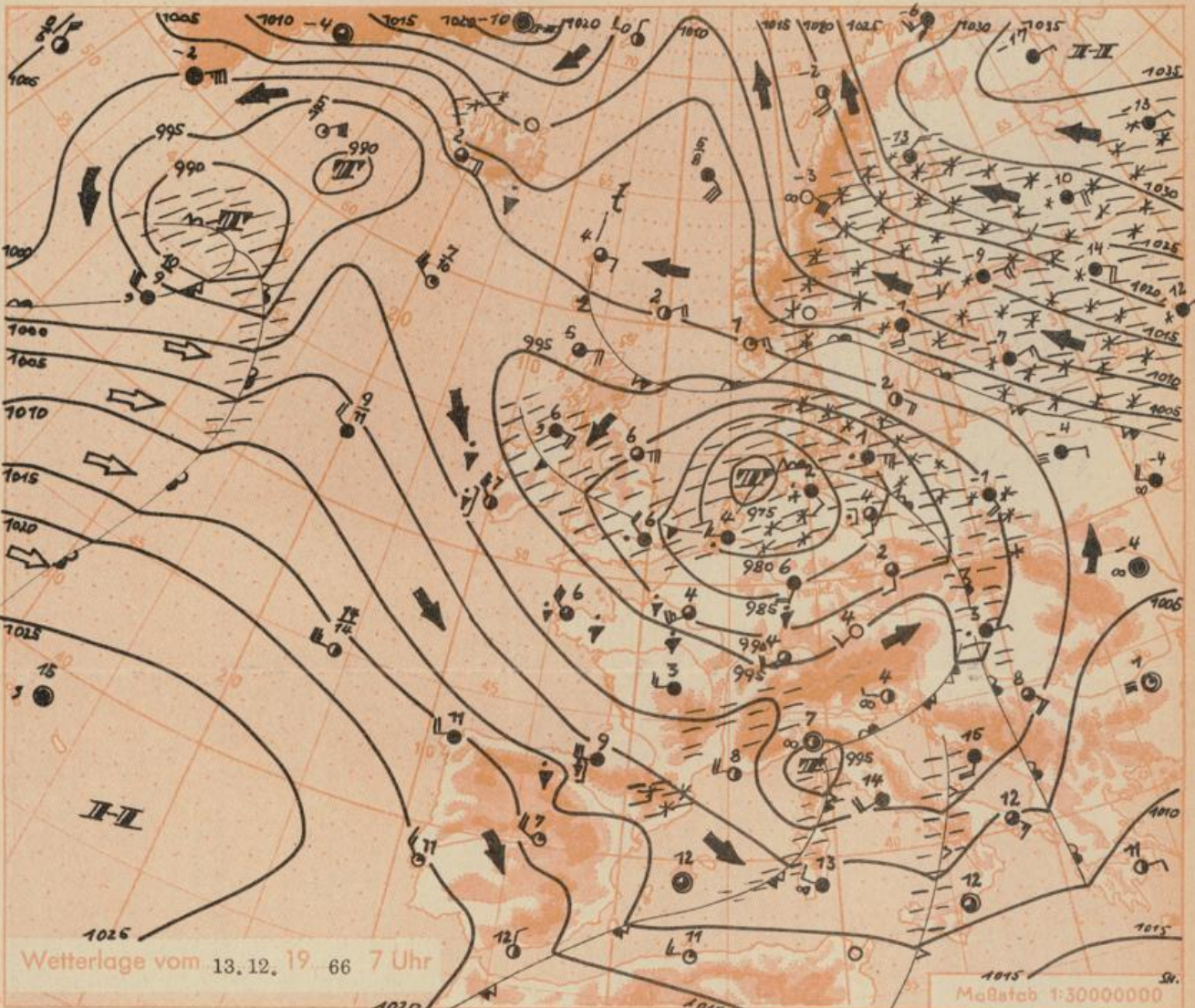
Beaufort	Symbol	km/h
still	○	0-1
1	○	1-5
2	○	6-11
3	○	12-19
4	○	20-29
5	○	30-39
6	○	40-49
7	○	50-59
8	○	60-69
9	○	70-79
10	○	80-89
11	○	90-99
12	○	110-133

1,8 km/h ≈ 1 Knoten

- Fronten mit Erwärmung Abkühlung (Wormfront) (Kaltfront) am Boden in der Höhe
- = Okklusion
 - = Konvergenzlinie
 - Warme Luftströmung
 - ← Kalte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Druck in Millib.

1000 mb ≈ 750 mm
mm Niederschlag = l/qm



Übersicht: Den anfänglichen, verbreiteten Niederschlägen folgte am Montag innerhalb der einflussenden milden Meeresluft am Alpenrand Föhnwind mit freien Bergen nach. Die Tageshöchstwerte erreichten dabei vielfach 5 bis 7 Grad und blieben nur in Niederbayern wenig über dem Gefrierpunkt. Abends und nachts setzte mit stark bis stürmisch auffrischenden und nach West drehenden Winden der Vorstoß kalter Meeresluft ein, der sich vor allem auf den Bergen in einem stärkeren Temperaturrückgang abzeichnet und am Dienstag Schauerartigkeit einleitete. Das wetterbestimmende Tief hat auf seinem Weg nach Osten jetzt mit dem Zentrum die Deutsche Bucht erreicht. An seiner Nordflanke dringt zur Zeit polare Festlandsluft von Russland her über Skandinavien nach Westen vor und ruft bei ihrem Auftreffen auf wärmere Luft aus Südwesten verbreitete Schneefälle hervor, die sich deutlich von dem Niederschlagsgebiet im Umkreis des Tiefs abheben. Diese Kaltluft wird auch in die Rückseite des Tiefs einbezogen und dürfte von Norden und Nordwesten vor allem die nördlichen Teile Mitteleuropas beeinflussen. Ihr Vordringen nach Süden bis gegen die Alpen ist in Frage gestellt, da ein neues vom Mittelatlantik gegen das Festland vorstossendes Tief diese Polarluft wieder zurückdrängen kann.

Vorhersage für Mittwoch

Südbayern und Donaugebiet: Vorherrschend wolkig, zeitweilig meist schauerartiger Niederschlag, häufig auch im Tal und Flachland wieder als Schnee oder Schneeregen. Berge teilweise in Wolken. Frische, mitunter starke und böige westliche Winde. Tagestemperaturen 1 bis 3 Grad, nachts häufig nur geringer Frost, doch etwas Strassenglätte.

Weitere Aussichten: Im ganzen unbeständig und nicht niederschlagsfrei. Tagestemperaturen über dem Gefrierpunkt.

Höhenwetterkarte in ca. 5000 m Höhe

(Höhenschichtlinien der 500 mb-Fläche in Dekametern)

am Dienstag, 13. Dezember 66 1 Uhr

Dreistündige Druckänderung von 4 - 7 Uhr

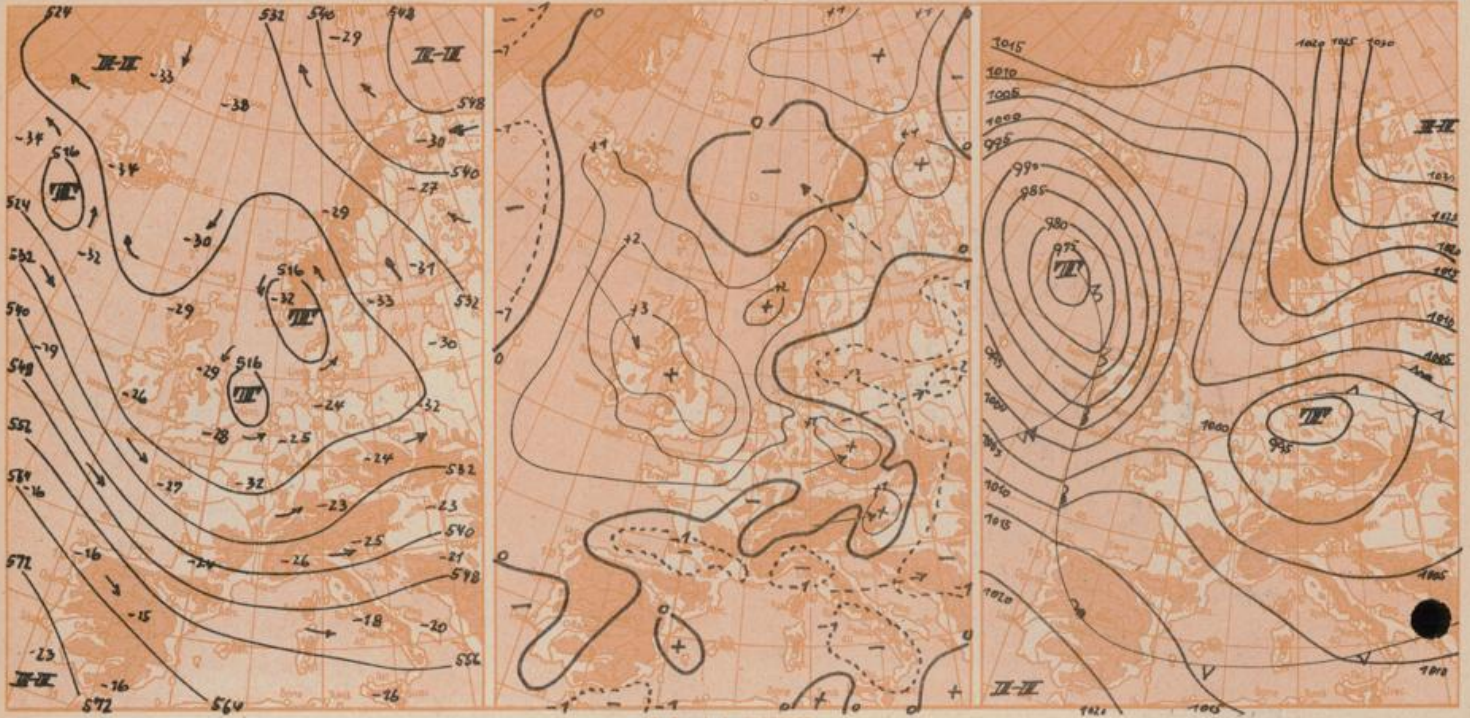
und bisherige Zugrichtung der Druckänderungsgebiete

am Dienstag, 13. Dezember 66

Vorhersagekarte für

Mittwoch, 14. Dezember 1966

7 Uhr



Maßstab 1:5000000

Beobachtungen von (□ = Bergstationen)	Seehöhe -m	Montag, 12. 12. 66 19 Uhr						Dienstag, 13. Dezember 1966 7 Uhr						13 Uhr						höchste Tiefst-Temperatur 7-13 h 19-7 h		Tiefste Temp. a. Boden 21-7 h		Sonnenscheiteldauer in Std.		Niederschlag in mm v. 7-7 h		Schneehöhe in cm 7 h	
		Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	Temp. °C	Wind (Bff.)	Wetter	12.	12/13.	12/13.	12.	12/13.	13.										
		Luftdruck in Stationshöhe mb mm		Temp. °C		Wind (Bff.)		Wetter		Temp. °C		Wind (Bff.)		Wetter		Temp. °C		Wind (Bff.)		Wetter									
Gr. Falkenstein □	1308	-1	WNW4	☉☉☉	-2	W 3	☉☉☉	845	633	-2	W 3	☉☉☉	-1	-2	-2	.	.	10	.										
Passau (Oberhaus)	408	1	W 1	☉☉☉	4	WSW1	☉☉☉	945	709	6	S 1	☉☉☉	1	1	.	.	.	6	3										
Kempten	705	4	SW2	☉☉☉	2	WSW3	☉☉☉	912	684	2	S 3	☉☉☉	6	2	-0	.	.	8	FL										
Augsburg	480	6	SSW4	☉☉☉	4	SW4	☉☉☉	934	701	4	WSW4	☉☉☉	7	4	2	.	.	14	.										
München-Stadt	522	5	SSE3	☉☉☉	4	SW2	☉☉☉	931	698	4	SSW2	☉☉☉	6	4	1	.	.	11	.										
Möhlhof	400	1	C	☉☉☉	3	WSW2	☉☉☉	946	709	5	WSW3	☉☉☉	1	1	-0	.	.	9	FL										
Oberstdorf	812	3	E 1	☉☉☉	0	W 1	☉☉☉	901	676	1	C	☉☉☉	5	0	-1	1,4	.	8	19										
Garmisch-Partenkirchen	704	4	SSE1	☉☉☉	0	SSW1	☉☉☉	912	684	1	SE1	☉☉☉	7	0	-1	5,8	.	4	13										
Bad Tölz	654	4	S 2	☉☉☉	2	SSW2	☉☉☉	917	688	3	S 1	☉☉☉	5	1	-1	0,6	.	11	9										
Berchtesgaden	542	2	S 1	☉☉☉	1	WNW1	☉☉☉	931	698	3	WSW1	☉☉☉	4	1	-0	1,1	.	5	9										
Hohenpeißenberg □	977	3	SSW6	☉☉☉	1	WSW5	☉☉☉	880	660	0	SW5	☉☉☉	6	-0	-2	0,8	.	6	13										
Wendelstein	1839	-2	WNW4	☉☉☉	-5	WSW5	☉☉☉	791	593	-6	WNW5	☉☉☉	0	-5	-6	0,2	.	5	80										
Zugspitze □	2962	-8	SSW7	☉☉☉	-14	W 7	☉☉☉	681	511	-14	SW5	☉☉☉	-6	-14	.	0,3	.	4	130										
Würzburg	260	8	SE5	☉☉☉	5	S 4	☉☉☉	X	X	5	SW5	☉☉☉	8	5	3	.	.	12	.										
Nürnberg	312	6	S 3	☉☉☉	5	SSW3	☉☉☉	X	X	6	WSW3	☉☉☉	6	4	3	.	.	15	.										
Hof	568	1	SE4	☉☉☉	2	SSW5	☉☉☉	X	X	2	SSW4	☉☉☉	1	1	-1	.	.	15	10										
Regensburg	339	0	SE4	☉☉☉	3	SW3	☉☉☉	X	X	6	WSW3	☉☉☉	0	0	0	.	.	18	2										
Ulm	482	6	SSW4	☉☉☉	3	WSW3	☉☉☉	X	X	4	WSW4	☉☉☉	6	3	1	.	.	7	FL										
Friedrichshafen	407	6	W 6	☉☉☉	5	WSW4	☉☉☉	X	X	6	WSW4	☉☉☉	9	4	2	.	.	10	.										
Freiburg/Brsq.	286	8	SW5	☉☉☉	5	SW5	☉☉☉	X	X	5	SSW5	☉☉☉	12	5	4	.	.	6	.										
Feldberg-Schwarzw. □	1496	-1	WSW10	☉☉☉	-4	WSW7	☉☉☉	X	X	-6	SW8	☉☉☉	1	-4	-4	.	.	24	110										
Stuttgart	401	7	SW5	☉☉☉	4	SW4	☉☉☉	X	X	5	SW5	☉☉☉	9	4	2	.	.	5	.										
Frankfurt/Main	112	8	SW5	☉☉☉	6	WSW4	☉☉☉	X	X	6	SSW5	☉☉☉	9	6	4	.	.	17	.										
Essen	128	8	SSW4	☉☉☉	5	WSW4	☉☉☉	X	X	4	SW4	☉☉☉	8	-5	4	.	.	13	.										
Hannover	52	2	ESE5	☉☉☉	6	SW4	☉☉☉	X	X	6	SSW4	☉☉☉	3	2	1	.	.	12	.										
Hamburg	16	1	E 5	☉☉☉	2	SE2	☉☉☉	X	X	5	SSE3	☉☉☉	2	1	0	.	.	8	4										
Norderney	22	1	E 7	☉☉☉	1	E 2	☉☉☉	X	X	3	C	☉☉☉	3	0	0	.	.	5	.										
Berlin-Dahlem	58	2	ESE4	☉☉☉	4	S 2	☉☉☉	X	X	6	SSW3	☉☉☉	2	1	-0	.	.	8	1										

Beobachtungen am 13. 12. 66 7 h	Erdbodentemperaturen heute früh in einer Tiefe von				Luftdruck reduziert auf NN in mb	München-Riem Messungen in der freien Atmosphäre am 13. Dezember 1966 1 Uhr													
	10 cm	20 cm	50 cm	100 cm		Höhe in km über NN	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,5	8,5	10,0	12,0	15,0	18,0	20,0
München-Riem	0,5	1,2	2,6	3,4	992,9	SW	W	W	W	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	W
Passau	0,8	1,4	3,3	5,4	993,4	30	70	100	90	70	90	100	100	80	70	40	90	-	-
Möhlhof	0,7	1,2	2,7	4,7	992,2	5	3	-4	-11	-19	-29	-46	-54	-50	-51	-55	-60	-64	-
Kempten	1,4	1,9	3,2	4,8	993,8	68	74	83	78	73	71	81	80	-	-	-	-	-	-
gestern: Temp. in °C		0		-1	-9	-17	-19	-24	-42	-54	-58	-55	-59	-56	-55	-	-	-	-
Temperaturtagesmittel am		12. 12. 66		Auf- und Untergang		Sonne: Mond:													
Wert		normal		am 14. 12. 66 in München		17,57 16,20 10,32 13,19													
Augsburg		4,2		-0,5		Mondphase:													
München-Riem		3,2		-0,9		2 Tage nach Neumond													
Dauer der bürgerlichen Dämmerung:		40		Min.															

Bemerkungen: Berichtigung zur WK Nr. 346 Garm. Partenk.: Wind um 13 Uhr = SE3
 346 Möhlhof: Luftdruck am 12. 12. 7 Uhr = 1002,4 mb